超高频手持式读写器 **HH800**

一、概述：

型号 HH800 手持式读写器是一个功能强大、耐用、长距离读写、多协议的超高频读写器。它可在室内外使用。它集成了 Advanced ID 公司及业内先进技术，具有高性能、可靠性高、易用等优点。

型号 HH800 手持式读写器支持的协议包括：EM4022、EM4222、ISO18000-6B、EPC C0、EPC C1 和 EPC C1 GEN2，并能进行升级兼容将来的协议。它能读取电子标签 ID 号、读写用户数据以及把 EPC C1 GEN2 协议的附加数字写入电子标签。它可用于仓库管理、牲畜跟踪以及库存管理。

二、主要单元：

手持模型：	枪柄型塑料外壳
读写模块：	塑料外壳（包含 MPR1015 型天线模块）
微控制器：	应用固件以及存储单元（可存 2 万条信息）
电池：	12 伏锂镍充电电池（2100mAh）

三、界面：

键盘：	16 键的薄膜按钮；‘0’至‘9’，‘A’至‘F’，4 个操作键：‘Test’，‘Owner’‘Time’和‘OK’。
SD 卡接口：	一个 SD 卡插槽，用于从读写器拷贝数据
LCD 显示：	2 行显示，分别显示数据和读写器状态。
按钮开关：	读写器电源开关
DC 插座：	读写器充电时，将充电器的一端插入该插座。
LED 显示：	充电显示
DB9（母）：	RS232 接口，用于连接电脑下载电子标签记录。

四、附件：

延长电缆线：	RS232 接口与电脑之间的连接线
RS232/USB 适配器：	RS232 接口转 USB 接口转换器
变压器：	手持式充电器（18V，250mA）
光盘：	产品说明书以及资料
金属箱：	铝制金属箱，用于存放读写器及其附件

五、参数：

频率：	902~928MHz ，跳频
RF 功率：	最大 1 瓦特（30dBm）
天线增益：	5dB
读取距离：	3~5 米（取决于电子标签）
协议：	EPC C1， G2， ISO-18000-6-B,EM
天线极化：	圆极化
写入距离：	读取距离的 70%
I/O 接口：	RS232 和 SD 卡
电源：	2100mAh 的电池组或者 18V，250mA 的变压器
工作温度：	-20℃~+50℃
存储温度：	-25℃~+70℃
湿度：	0~90%，非凝露
重量：	1300 克